Index of Claims

Application	Control No
-------------	------------

10/046,356

Examiner

Carolyn F. Fleary

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHENG ET AL.

Art Unit

2152

√	Rejected
11	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

-	
Restricted	
Restricted	

2	Non-Elected	
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_				_	_		_	
Cla	im	L				Dat	e			
Final	Original	2/23/05								
	1	1				T		T		
	1 2 3	1	\vdash	Т	Г	T		T	Г	
	3	1		П		Г				П
	4	1	Γ	Г				T		
	4 5	1		Г			П		Г	
	6	1								
	7	1	_	L	L					
	8	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$				<u> </u>	_	匚	匚
	9	1	<u>_</u>	L	_	_	_	_	L	L
	10	1	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	11	1	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		-	_
	12 13	1	-		 	├	├	-	-	H
	14	V	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-
	15	1	\vdash	H	H	-	-	\vdash	-	H
	16	1	\vdash	┝	⊢	├	┝	⊢	⊢	-
	17	1	\vdash	├─	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
	18	V	┢	H	├-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	
	19	V	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	20	V	\vdash	-	┪	\vdash	┢	_	 	✝
	21	i	\vdash			\vdash	Т	_		Т
	21 22	1		Т	Т					
	23	I								
	24	Γ								
	25	\prod		L						
	26	Ц			_	<u>L</u>		L		
•	27	Ц	_			L		_	L.	
	28 29	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	29	1			_			_		
	30	1	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	31	#	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	 	 	<u> </u>
	32 33	#-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	H
	34	H	\vdash	_	-	⊢	\vdash	⊢		\vdash
	35	+	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	36	H	-	\vdash	-	-	\vdash	⊢	├─	\vdash
	37	+	Н	<u> </u>	H	H	\vdash	\vdash	-	\vdash
	38	\vdash	Н	_			\vdash		Н	Н
	39	1	_	_	_	T		Г	<u> </u>	\vdash
	40	П		Т	Т			Г		П
	41									
	42	I								
	43	$oxed{\Gamma}$								
	44									
]	45	Щ								
	46	Ш								Ш
	47	Ш				L		L_	\Box	Щ
	48	H				<u> </u>	L.,	L		Ш
	49	Ш	\vdash	_	_		L		Ш	Ш
- 1	50					1	1		1	· I

Cla	im				_	Date			_		1 [Cla	im	Т		-		_	Date				
<u> </u>			·	_	т-	<u> </u>	ř		T	Γ-	1	- 516		۲		_		ι-'	1	Ť	_	Г	П
Final	Original	2/23/05										Final	Original										
	1	1									1 [51		П				Τ	Π			
	2	7			Г						1 1	-	52	17	٦							Г	
	3	7				Г		Г			1 1		53	Ħ	٦						\vdash	Т	
	4	1			T			Г		Г	1 1		54	11	7		$\overline{}$				\vdash		Н
	5	1			\vdash				_	_	i i		55	Ħ	┪	-	T	\vdash	_	┪	┢	一	Н
	6	1			\vdash	\vdash	 	┢		_	i i		56	╫	1		-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
	7	1	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash			1 1		57	#	┪		\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	Н
	8	1	\vdash	\vdash	├	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		58	t	٦	_	一	_	H	\vdash	-	\vdash	Н
	9	1	\vdash	H	\vdash		┢	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		59	Ħ	┪		\vdash	\vdash	_	┢	┢	一	Н
	10	1	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	┢		\vdash	1 1		60	H	┪	_	-	 	┢		\vdash	\vdash	Н
	11	1	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	┢		\vdash	1 1		61	Ħ	┪	_	H	-	H	-	┢	-	Н
	12	1	┢	┢╌	\vdash	┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	┪	1 1		62	H	7	_	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	13	V	-		╁	-	┢	\vdash	┢	\vdash	1 1		63	H	٦	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	Н
	14	V	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	┢	_	i i		64	Н	\dashv		┢	┢	┢	 	H	\vdash	Н
	15	1	\vdash	H	┢	-	-	┢	_	_	1 1		65	H	1	_	_	\vdash	┝	_	┢	\vdash	Н
	16	1	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	\vdash	\vdash	 	1 1		66	Н	1		┢	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	Н
	17	Ì	\vdash	├──	┰	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1 1		67	H	۲		H	\vdash	┢	┢	-	_	Н
	18	V	\vdash	H	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		68	H	┪	_	\vdash	 	┢	\vdash	┢	\vdash	Н
	19	V	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	┢	┢	┢	1 1	_	69	Н	+	_	\vdash	-	┢	┢		\vdash	Н
	20	7	\vdash	-	╁	┢	┢	-	┢╾	╁	1 1		70	Н	1	_	┢	┝	 	-		\vdash	H
	21	i	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├-	┢	┢	1 1		71	Н	Н	_	\vdash	-	┢─	1	_	 	Н
	22	1	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	i i		72	Н	Н		H	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
_	23	1		\vdash	\vdash	\vdash	_	Т			1 1		73		H		\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	
	24	+	_	_	\vdash	_	 				1 1		74		H	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	一	Н	
	25	T				-	\vdash	┢			1 1		75	П	Н	_	\vdash	_		\vdash	\vdash		Н
	26	\top									1 1		76	П	H			H		┢	┢	Т	Н
•	27	7									1 1		77	П	٦							Г	П
	28	\top									it		78	Ħ	┪	_				\vdash		_	\neg
	29									Г	1		79	Ħ	7					_		П	П
	30				Г						1 1		80	Ħ	7					\vdash		Г	Н
	31							Г			1 1		81	Ħ	7					_			П
	32	7			Г					Г	1 [82	П	7								
	33	Т									1 [83.	П	T								
	34	Т										Ī	84	T	7								
	35) [85	П	٦							П	
	36											\neg	86	Π	٦								
	37	\perp											87		\rfloor								
	38	\mathbf{L}] [88										
	39	Ш			_						ll		89		Ц								
	40												90	L	Ц								
	41	Ш			_								91	L	Ц							Ш	
	42	Ц									l L		92	L	Ц								
	43	Ш											93	Ц	Ц							Ш	
	44	Ш	_			Щ			Щ		.		94	Ц	Ц				Ш			ш	
_	45	Ш	_										95	Ц	1							Ш	_
	46	44	_	_	<u> </u>				Ш				96	Ц	4	_						Щ	\Box
	47	+	_										97	μ	4	_						\perp	\sqcup
	48	44			_		\perp						98	μ	4		_		Ш		\Box	\dashv	\dashv
	49	+	-	_	H	_	_	-					99	\vdash	4	4	_		_			\dashv	\dashv
	50	•	\perp		لـــا		\square	\sqcup	Ш		L	1	100	L				ш					

Cla	Date									
Final	Original	/								
							L			
	101 102					<u> </u>				
	102	₩.	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	_	
	103	#	\vdash	_		-	├	<u> </u>		Ш
	104 105	ℍ	┝	├			_	-		-
	106	╫╴	╁	┝	┝	┢	⊢			Н
	107	╫	 	┢	-	1	┢	╁─		Н
	108	╫		_	┪	┢	Н			
	109	\sqcap			_	Г				П
	110									
	111									
	112 113	Ш	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			
	113	\coprod	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	114	#	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	Щ
	115	#-	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		
	116 117	#	├	 	\vdash	\vdash	-	 —	-	\vdash
	118	#-	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	119	╫╴	┢╌	├─		\vdash		┢	⊢	Н
	120	╟	 -	-	H	H	H		H	Н
	120 121	1		-	 					
	122			-		1		\vdash		
	123	Τ			Τ	_	Г	П	П	П
	123 124									
	125 126									
	126				<u></u>		L			
	127	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_				
	128 129	1	L	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	129	1	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	Щ
	130	 _	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	131 132	⊬	-		⊢	-	\vdash	H	\vdash	Н
	133	-	 	⊢	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	Н
-	134	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
-	134 135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	-		\vdash
$\neg \neg$	136	\vdash		Н		П	Н		-	\vdash
	137	Г		Т	\vdash		Г			П
	138									
	139	L								
]	140		$oxed{\Box}$		oxdot					
	141	1	Ш	Щ		Ш	L-			
	142	4				Ш		ш	Щ	Ш
	143	+	-			Ш				\square
	144 145	+	\vdash		_	$\vdash\vdash$	-			
	146	+	-			Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	147	+	-	-	-	Н	Н	Н	\vdash	\dashv
 	148	+				\vdash		\vdash	-	\dashv
-	149	1	\vdash	Н		-		Н		\vdash
T	150	_	П				_	H	\dashv	\dashv
							_			_